

VIGAS BALDRAMES

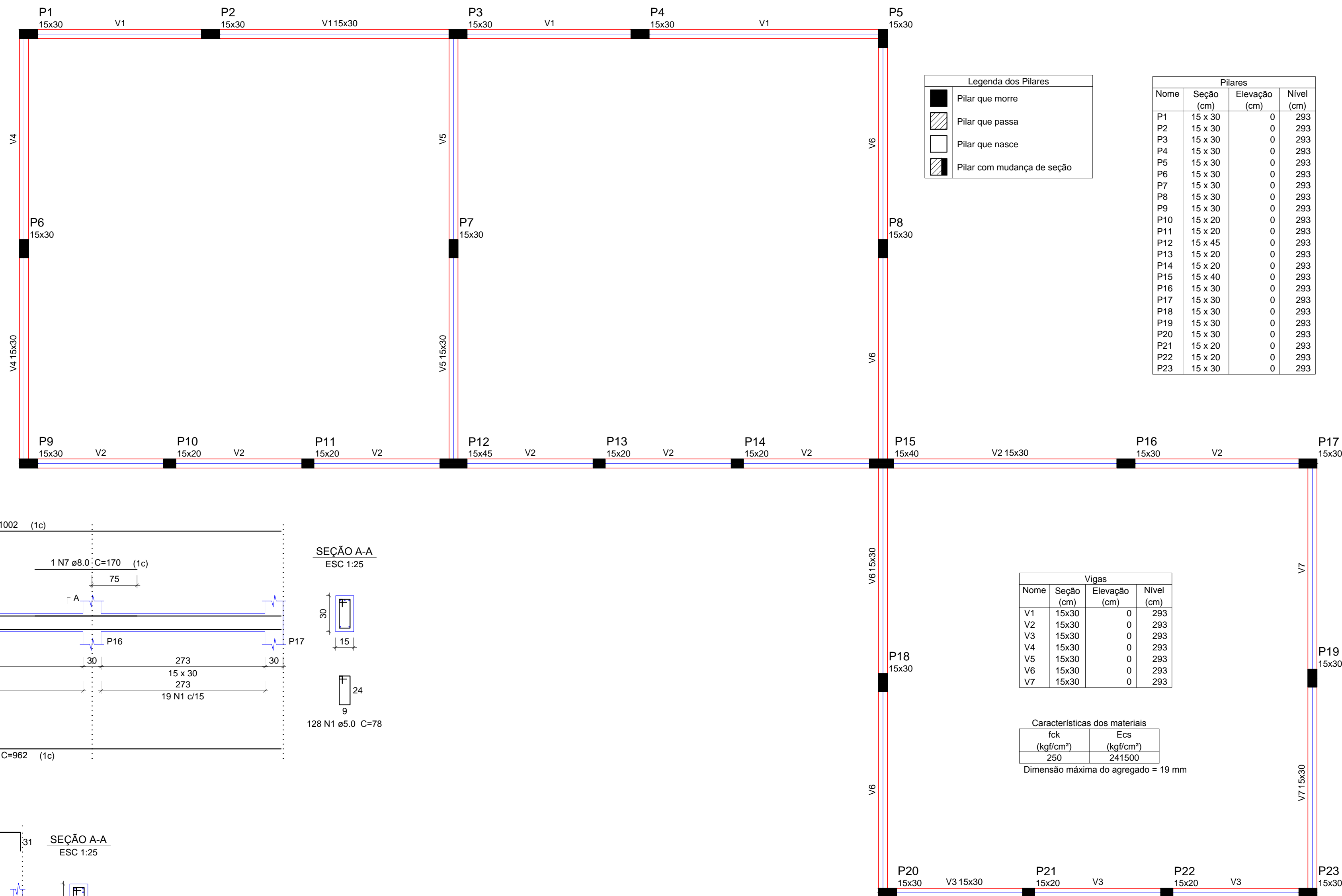
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	488	78	38064
CA50	2	8.0	2	1025	2050
	3	8.0	2	404	808
	4	8.0	2	1192	2384
	5	8.0	2	962	1924
	6	8.0	1	160	160
	7	8.0	1	170	170
	8	8.0	2	1200	2400
	9	8.0	2	1002	2004
	10	8.0	4	724	2896
	11	8.0	6	740	4440
	12	8.0	2	220	440
	13	8.0	6	764	4584
	14	8.0	2	1115	2230
	15	8.0	2	392	784
	16	10.0	2	1200	2400
	17	10.0	2	324	648
	18	10.0	1	220	220
	19	10.0	2	785	1570
	20	10.0	2	1198	2396
	21	10.0	2	346	692

Resumo do aço

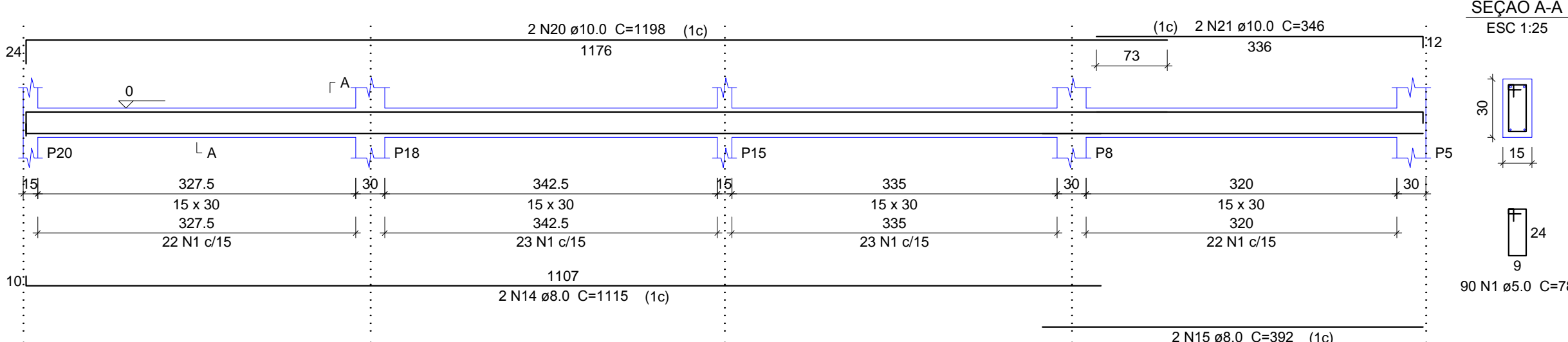
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	272.8	118.4
CA60	10.0	79.3	53.8
CA60	5.0	380.7	64.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	172.1		
CA60	64.5		

Volume de concreto (C-25) = 3.59 m³
Área de forma = 59.78 m²



Forma do pavimento CINTAS

V6
ESC 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRONÓIA	02/03
PROJETO		ESTRUTURAL	
OBRA		ÁREA	158,75m²
AMPLIAÇÃO - ESCOLA MUNICIPAL TIA ANASTÁCIA			
ESPECIFICAÇÕES		DATA	AGOSTO/2021
DETALHES DE VIGAS			
RESUMOS DE AÇO			
PLANTA FORMAS			
TÍTULOS		ESCALA	INDICADA
AV. RIO GRANDE DO SUL, 1332			
SAGRADA FAMÍLIA, DOIS VIZINHOS - PR			
MUNICÍPIO	ESTADO	ARQUIVO	
DOIS VIZINHOS	- PARANÁ		